



Parels voor de zwijnen

Na een roerige opfokperiode zijn we begonnen met de derde ronde biggen in de ComfortClass stal. De ultieme test voor de stal om zich te bewijzen. Afgelopen vrijdag zijn er geen 144 maar 216 biggen opgelegd in verschillende groeps groottes. Groepen van respectievelijk 12, 18, 24, 36 en 48 vleesvarkens worden deze periode gemest. Niet alleen de hogere bezetting is een uitdaging maar ook de andere type (biggen met Pietrain-vaders) is zeker een belangrijk aandachtspunt. En het wroetonderzoek gaat ook een volgende fase in.

Door Sophie Alders¹

Gemakkelijk was het zeker niet voor de biggen in de opfokstal. Doordat er een veel grotere groep dieren beschikbaar moest zijn voor de derde ronde van de ComfortClass was er gebrek aan goede ruimte om de biggen op te fokken. We hebben nog geen opfok op ComfortClass niveau. Er was sprake van ongewenst gedrag zoals staartbijten en agressie in de verschillende groepen dieren. Daarom is er gekozen om dieren wat eerder op te leggen in de comfortabele omgeving van de ComfortClass stal. De biggen met een gemiddeld gewicht van 19 kilo zijn vrijdag opgelegd. De dieren werden gelijk geconfronteerd met het koude weer van de afgelopen dagen. De stal zal zich dus nu echt moeten gaan bewijzen.

Spelen en racen

Wat zeker opvalt aan de dieren na 3 dagen ComfortClass, is meer glans en droge staarten. De biggen zijn erg speels en druk. Vooral de wroetapparaten zijn erg in trek. De dieren reageren op de puls van de bakken waardoor er een komisch beeld ontstaat waarbij de dieren door de stal racen om van de grasbrok te snoepen. Een mooie afleiding dus, zodat er veel minder beschadigingen zijn en de staarten met rust gelaten worden. De dieren kunnen nu weer gaan groeien zonder veel stress en confrontatie met hokgenoten.

Lignesten

's Nachts liggen alle dieren bij elkaar in de lignesten. Door het koude weer zoeken de dieren de warmte van elkaar en de onderkomens op. Zonder uitzondering liggen alle varkens onder de deksels. In de komende weken is het spannend hoe dit zich gaat ontwikkelen. De onderkomens zijn in de grote groepen niet groot genoeg voor alle dieren. Nu zullen er dieren buiten moeten gaan slapen. De stal zal langzaam maar zeker steeds voller worden. De verwachting is naarmate de dieren zwaarder worden er ook dieren buiten zullen gaan slapen vanwege de warmte die de dieren produceren. Dit zal de proef moeten uitwijzen

¹ Sophie Alders is studente aan Hogeschool van Hall Larenstein en stagiaire bij de Animal Sciences Group van Wageningen UR

Economisch rendabel

De reden waarom meer dieren opgelegd zijn is dat nu de economische haalbaarheid van de stal een grotere rol zal gaan spelen. Vanuit de sector is er belangstelling voor de stal, maar de economische haalbaarheid is een knelpunt. De oppervlakte per dier lag in de vorige rondes rond de 2 vierkante meter per dier. Dit was veel. Nu testen we in deze en de volgende ronde verschillende groepsgroottes en dichtheden tussen 12 en 48 dieren, met diverse oppervlaktes, variërend tussen ruim 1m² en ruim 2m² per dier. Als de stal inderdaad zijn welzijnsclaim kan waarmaken wordt de vertaling naar de praktijk makkelijker.

Wroetapparaten

In deze ronde wordt er een volgend prototype van de Verba-wroetapparaten getest. Als alles volgens plan verloopt weten we aan het eind van de ronde meer over de motivatie van dieren voor het kunnen wroeten. Hoeveel willen ze werken (wroeten) voor een beloning? En hoe belangrijk is de smaak van de beloning? Nu verdienen ze nog grasbrok bij het wroeten, maar kan dat ook met hun gewone voer, terwijl ze dat toch in overvloed beschikbaar hebben in de droogvoerbak?

Spannend

Deze ronde zal dus zeker spannend zijn. De kleine stapjes in het hele proces brengt ons steeds dichterbij de praktijk. Van een mooi stalletje tot een functioneel ontwerp wat navolging kan vinden in de praktijk. De parels van de stal zoals de wroetbakken en de lignesten zullen nu werkelijk door de zwijnen getest moeten worden.

Dit onderzoek is uitgevoerd in opdracht van het project *Varkens in ComfortClass*, en mede gefinancierd vanuit van de LNV – Wageningen UR onderzoeksprogramma's Dierenwelzijn en Verantwoorde Veehouderij.

